

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29L0FA.TXT /.PS>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20190301-AG29/AG29L0FA.TXT /.PS  
 Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=thata

**Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder B2W<sub>dd</sub> bis B3W<sub>dd</sub>** bitte unterstreichen Ja/Nein  
 Ausgabeprüfung mit Rechnerdisplay ( ) oder externen Display ( ) bitte markieren mit (x)!

**Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> nach Bild B2W<sub>dd</sub>**

	W-C <sub>d</sub>	W-M <sub>d</sub>	W-Y <sub>d</sub>	W-N	W-Z
Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm?	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)					
Auflösungsdurchmesser	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

**Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild B3W<sub>dd</sub>**

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**  
 Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: ..... **Stufen**

**Prüfung von 16 gleichabständigen L\*-Graustufen nach Bild B3W<sub>dd</sub>**

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? **Ja/Nein**  
 Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von den gegebenen 16 Stufen: ..... **Stufen**

Teil 1, AG290-3dd: 01071

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**

**PDF-Datei:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_1.PDF) **unterstreiche: Ja/Nein**

**PS-Datei:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_1.PS) **unterstreiche: Ja/nein**

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**  
 nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Ausgabe: unterstreiche: Monitor/Datenprojektor/Drucker**  
 Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Ausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche: PDF/PS-Datei**

**Für Ausgabe mit PDF-Datei AG29F0PX\_CY1\_1.PDF**  
 entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
 oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
 oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
 oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Ausgabe mit PS-Datei AG29F0PX\_CY1\_1.PS**  
 entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
 oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
 oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
 oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen: z. B. Ausgabe von Format Landschaft (L)  
 .....  
 .....

Teil 3, AG290-7dd: 01071

**Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> und W-N nach Bild B4W<sub>dd</sub>**

Farbreihe	Sind alle Stufen unterscheidbar?	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?	von gegebenen 16 Stufen:	.....	Stufen	Ja/Nein
W-C <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?					Ja/Nein
Weiß - Cyanblau:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?					Ja/Nein
W-M <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?					Ja/Nein
Weiß - Magentarot:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?					Ja/Nein
W-Y <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?					Ja/Nein
Weiß - Gelb:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?					Ja/Nein
W-N	Sind alle Stufen unterscheidbar?					Ja/Nein
Weiß - Schwarz:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?					Ja/Nein

**Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild B5W<sub>dd</sub>**  
 Ist die Erkennung > 50% für Schriftzeichen (mindestens 17 von 32)? und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe C <sub>d</sub>	Ringe M <sub>d</sub>	Ringe Y <sub>d</sub>
10	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
8	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
6	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
4	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein

**Prüfung der Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> und W-N nach Bild B6W<sub>dd</sub> und B7W<sub>dd</sub>**  
 Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Farbreihe W-C <sub>d</sub>	Farbreihe W-M <sub>d</sub>	Farbreihe W-Y <sub>d</sub>	Farbreihe W-N
Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring
0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 1
7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8
E - F	E - F	E - F	E - F
2 - 0	2 - 0	2 - 0	2 - 0
8 - 6	8 - 6	8 - 6	8 - 6
F - D	F - D	F - D	F - D

Teil 2, AG291-3Ndd: 01071

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung**

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche: Ja/nein**  
 entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach *Nagel* **unterstreiche: Ja/unbekannt**  
 oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara* **unterstreiche: Ja/unbekannt**  
 oder mit, bitte nennen:..... **unterstreiche: Ja/unbekannt**

**Für visuelle Bewertung der Display (Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe**

Büroarbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche: Ja/nein**

**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_3.PDF) **unterstreiche: Ja/nein**

**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_3.PS) **unterstreiche: Ja/nein**

**Bild A7<sub>dd</sub> Kontrastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
 vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 **unterstreiche: Ja/nein**

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:  
 am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_3.PDF) **unterstreiche: Ja/nein**

**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX\\_CY1\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY1_3.PS) **oder unterstreiche: Ja/nein**

**Farbmessung und Kennzeichnung für:**

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie **unterstreiche: Ja/nein**  
 Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

**Farbmimetrische Kennzeichnung für 17 Stufen von** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>

Ersatz CIELAB-Daten in Datei <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG82/AG82L0NP.TXT> und Transfer  
 der PS-Datei AG82L0NP.PS (= .TXT) nach PDF-Datei AG82L0NP.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4, AG291-7dd: 01071